

MODUL TINGKATAN 1

Nama:

1. Nombor yang berikutnya dalam jujukan 1, 3, 6, 10, ialah
A 14 B 15
C 16 D 19
2. Dalam jujukan 2, 7, 5, 10, 8,, 11, 16, nombor yang tertinggal ialah
A 9 B 10
C 12 D 13
3. Nombor yang tertinggal dalam jujukan 1, 3, 7, 13,, 31, 34 ialah
A 15 B 17
C 19 D 21
4. Nombor-nombor perdana yang kurang daripada 10 ialah
A 0, 1, 2, 3, 5, 7 B 1, 2, 3, 5, 7
C 2, 3, 5, 7 D 3, 5, 7
5. Semua nombor yang berikut adalah nombor perdana kecuali
A 3 B 13
C 23 D 33
6. 56 bukan gandaan bagi
A 4 B 7
C 8 D 9
7. Nombor yang manakah tidak boleh dibahagi tepat dengan 3?
A 213 B 252
C 504 D 994
8. 140 tidak boleh dibahagi tepat oleh
10. Yang manakah bukan faktor bagi 156?
A 16 B 13
C 12 D 6
11. Gandaan sepunya terkecil (GSTK) bagi 3, 4 dan 8 ialah
A 12 B 24
C 36 D 96
12. GSTK bagi 12 dan 18 ialah
A 30 B 36
C 48 D 96
13. Faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 9, 15, 24 ialah
A 3 B 6
C 9 D 12
14. FSTB bagi 18 dan 30 ialah
A 3 B 6
C 9 D 30
15. 20 bukan gandaan sepunya terkecil bagi
A 4, 10 B 4, 5
C 2, 20 D 5, 10
16. Nombor 45 dan 54 merupakan gandaan bagi nombor
A 5 B 6
C 9 D 15
17. Gandaan sepunya bagi 3 dan 5 yang kurang daripada 50 ialah
A 15, 30, 45 B 15, 30, 35
C 5, 15, 25, 30 D 5, 10, 15, 30, 35

- tepat dengan 3?
- A 213 B 252
C 504 D 994
8. 140 tidak boleh dibagi tepat oleh
A 2 B 4
C 5 D 8
9. Semua gandaan sepunya bagi 4 dan 12 yang kurang daripada 50 ialah
A 12, 24 B 4, 12, 48
C 12, 24, 36, 48 D 1, 12, 24, 48
17. Gandaan sepunya bagi 3 dan 5 yang kurang daripada 50 ialah
A 15, 30, 45 B 15, 30, 35
C 5, 15, 25, 30 D 5, 10, 15, 30, 35
18. Nyatakan 54 sebagai hasil darab faktor-faktor perdananya.
A $1 \times 6 \times 9$ B $2 \times 3 \times 9$
C $1 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ D $2 \times 3 \times 3 \times 3$
19. GSTK bagi 8 dan 14 ialah
A 28 B 56
C 32 D 48

1

20. Faktor-faktor bagi 18 ialah
A 1, 2, 3, 6, 9, 18 B 1, 2, 9
C 1, 2, 3, 4, 5, 6 D 1, 2, 3, 6, 9
21. FSTB bagi 15, 6 dan 24 ialah
A 2 B 3
C 4 D 6
22. Antara nombor-nombor berikut yang manakah GSTKnya bukan 12?
A 2, 3, 4 B 3, 4
C 3, 4, 6 D 4, 6, 8
23. FSTB bagi 24 dan 36 ialah
A 6 B 8
C 12 D 24
24. Cari nombor yang 6 kali gandaan hasil tolak 10 dan 4.
A 16 B 24
C 36 D 48
25. Jika $135 \times 5 = 675$, apakah hasil darab bagi 135×15 ?
A 1 850 B 1 995
C 2 025 D 6 750

5. Cari GSTK bagi 10, 25, 30

6. Cari GSTK bagi 6, 18, 12

7. Cari GSTK bagi 6, 9, 24

8. Tulis semua faktor bagi 32

9. Tulis semua faktor bagi 48

10. Nyatakan faktor-faktor sepunya bagi 28 dan 32

11. Nyatakan faktor-faktor sepunya bagi 6, 12 dan 24

12. Nyatakan semua faktor perdana bagi 140.

15. Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 12, 18 dan 24

16. Cari faktor sepunya terbesar (FSTB) bagi 28, 42 dan 56.

17. Cari bilangan gandaan sepunya bagi 6 dan 12 yang kurang daripada 50.

18. Senaraikan 5 gandaan pertama bagi 3 dan 4.

19. Senaraikan nombor-nombor perdana di antara 30 dan 50.

20. 36 ialah gandaan bagi 6. Apakah dua gandaan 6 yang berikutnya?